



Descrizione Attività

Progettazione stampi

L'analisi tecnica del prodotto è essenziale per determinare le caratteristiche tecniche dello stampo.

Piani di chiusura, tipo e punto di iniezione, sistema d'estrazione e circuiti di raffreddamento assieme ad altre eventuali complicate movimentazioni vengono esaminate con severa cura per ottenere uno stampo affidabile ed economico.

Verrà fornita una progettazione con modelli 3D e tavole 2D totalmente personalizzata ed in piena sintonia con le esigenze del cliente.

Progettiamo stampi con le seguenti caratteristiche:

- Grandi dimensioni
- Bi-materiale
- Svitamento
- Gas assistito
- [Pressofusione per l'alluminio](#)
- [Pressofusione per la zama](#)

Design e co-design

La sinergia con la clientela permette di elaborare le soluzioni più soddisfacenti dal punto di vista estetico e funzionale, coniugando qualità ed economicità.

Engineering

Ingegnerizzazione del prodotto significa garanzia di funzionamento, sicura realizzabilità dei suoi componenti e facilità di assemblaggio degli stessi.

Ogni progetto è curato in sintonia e nel rispetto della realtà aziendale del cliente fornendo soluzioni personalizzate ed economicamente vantaggiose sempre attente alla rapida evoluzione del mercato.

Reverse engineering

Con il reverse engineering è possibile trasferire al computer forma e dimensioni di un oggetto o di un modello esistente.

L'acquisizione delle geometrie avviene tramite scanner 3D a laser o a luce strutturata.

Modellazione tridimensionale

La modellazione 3D completa del prodotto o dello stampo viene eseguita mediante sistemi CAD parametrici di ultima generazione fornendo un modello pronto per essere trasferito ad altri sistemi CAD, CAM o alla prototipazione rapida.